

<<合成香料技术手册>>

图书基本信息

书名：<<合成香料技术手册>>

13位ISBN编号：9787501964840

10位ISBN编号：750196484X

出版时间：2009-1

出版时间：中国轻工业出版社

作者：刘树文

页数：735

字数：1166000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<合成香料技术手册>>

前言

自19世纪70年代起始的合成香料工业，至今已有100多年历史。

合成香料的发展经历了创生期、发展期，到20世纪70年代进入了成熟期，现在已经成为一个门类齐全的科学工业体系。

特别应该指出的是，最近30年来，由于分析仪器和剖析手段的突飞猛进，加之香料工作者的不懈努力，合成香料的研究、开发、生产、应用取得了前所未有的飞跃发展。

香料化学家已能成功地捕获天然产物中许多微量的关键性的香气成分，准确地作出结构测定和定量分析，揭示了芳香物质的发香成分、组成及与香气特征之间的微妙关系。

既提供了丰富的资源宝库，又为化学合成和调香艺术指明了道路，促进了香料香精工业的腾飞。

合成香料的发展日新月异，由于新技术、新方法和新原料的不断涌现，各类香气逼真、香型独特的新合成香料相继问世。

现代的调香师们凭借丰富的各类香原料，几乎可以随心所欲地模仿或创拟出各类令人喜爱的香味和芳香，从而提高了人们的生活质量，改善了环境氛围，促进了人类文明和进步。

在30年前，合成香料只有3000多个品种，实际应用的商业产品只有700多种。

而现今合成香料已有5000多个品种，商品化的达到1000多种。

全世界合成香料年产量已经接近20万吨，年销售额超过16亿美元，几十年来一直以5%左右的年递增率增长，显示了蓬勃的生机和强大的活力。

本手册收集了当今美国、欧洲、日本、俄罗斯等香料发达国家跨国大企业生产的1001种合成香料的产品规格标准，介绍了它们的香气特征、理化常数、合成方法、使用范围和用量，提供了安全性数据资料，指出了使用中应注意的事项和要求。

作者相信本书的出版能对我国香料香精工业的研究开发、制订标准、生产应用、市场营销以及走向国际化起到积极的促进作用。

作者在编写本手册时虽力求内容全面、数据齐全准确、资料新颖翔实，但由于取材资料有限，加之作者的专业水平所限，书中疏漏、不妥和错误之处在所难免，届时欢迎读者批评指正。

本手册在编写期间承蒙黄致喜教授热忱关心和帮助；吴亚兰女士和刘颖小姐协助整理、绘图和缮写，作者在此一并表示感谢。

<<合成香料技术手册>>

内容概要

本手册是在第一版的基础上修订而成的。

本手册收集了当今美国、欧洲、日本、俄罗斯等香料发达国家跨国大企业生产的一千多种合成香料的产品规格标准，介绍了它们的香气特征、理化常数、合成方法、使用范围和用量，提供了安全性数据资料，指出了使用中应注意的事项和要求。

此外，为适应信息时代的发展，本书还新增了“世界主要香料企业通讯录”，提供了70多个国际香料企业的通讯地址、电话、传真、电子信箱和网址，便于读者进行业务联系和交流。

<<合成香料技术手册>>

书籍目录

一、烃类二、醇类三、酚类、醚类和环氧化物四、醛类五、酮类六、缩羰基类七、羧酸及酯类八、内酯和含氧杂环化合物九、麝香和大环类香料十、含卤、含硫、含氮化合物附录一 FEMA编号香料一览表附录二 CAS编号香料一览表附录三 世界主要香料企业通讯录英文索引参考文献

<<合成香料技术手册>>

章节摘录

插图：

<<合成香料技术手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>